第一图书网, tushu007.com

<<数学总复习新指南-高考纵横>>

图书基本信息

书名：<<数学总复习新指南-高考纵横>>

13位ISBN编号：9787807062103

10位ISBN编号：780706210X

出版时间：2006-7

出版时间：上海远东出版社

作者：陈振宣，杨象富主编

页数：333

字数：430000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书有三大特色： 一、“ 知情篇 ”大胆而有创新，有深意。
高考的作用，除了“ 选拔 ”就是“ 指向 ”。
正确的“ 指向 ”不必保密，近年多位权威专家的有关文章受到师生的欢迎，有很好的积极作用。
破除考题的神秘感，让师生适当“ 知情 ”，使学生从没完没了的被动解题，到学会自己发现问题、自己编创问题，这不但可减轻负担，还一定能提高学习的兴趣和信心，提高研究、创新能力。
二、“ 基础篇 ”既精又简，以少御多。
理想的高复用书应该高素质、高效率。
本书选材精中求简，返璞归真，以少御多，以简御繁，突出重点，抓住关键，化解难点，力求能实用、收实效。
每章的能力测试题，至精至简，少则五六题，至多十题，可供考前“ 热身 ”之用。
三、“ 能力篇 ”丰富深刻，求真务实。
为应对高考的“ 能力立意 ”（出活题，考能力），本书“ 能力篇 ”的内容约为同类书的3-10倍。
作者为此付出了极大的心力，顾及能力的各个方面，除了对重要数学思想方法的提炼，理有十分丰富、多姿多彩的生动范例，分析自然精到，解法别具一格，读者心领神会，一定能大大提高解题能力。

作者简介

陈振宣，1922年10月出生，杭州市人。
大学本科毕业。
1981年被聘为上海市先进教师。
1982年-1992年任上海市数学会理事，曾应邀在全国六十多处讲学。
退休后被聘为上海师大教科所特邀研究员、中国管理科学研究院思维科学研究所研究员、上海分所思维研究室主任，1994年被该所评为研

书籍目录

第0篇 知情篇 一、追忆一份全国高考数学卷的编拟过程 二、从“提出问题”到高考题的编拟例说第1篇 基础篇 第1章 集合与逻辑 一、集合 复习要诀 高考当家题 二、简易逻辑 复习要诀 高考当家题 高考新颖题 高考能力测试1 高考能力测试1（答案与简解） 第2章 函数 复习要诀 高考当家题 高考新颖题 高考能力测试2 高考能力测试2（答案与简解） 第3章 三角函数 一、三角函数概念与基本公式 复习要诀 高考当家题 二、三角函数的性质与图像 反三角函数与最简三角方程 复习要诀 高考当家题 三、斜三角形边解关系与面积 复习要诀 高考当家题 高考新颖题 高考能力测试3 高考能力测试3（答案与简解） 第4章 不等式 一、不等式的证明 复习要诀 高考当家题 二、不等式的解法 复习要诀 高考当家题 高考新颖题 高考能力测试4 高考能力测试4（答案与简解） 第5章 向量与复数 一、平面向量 复习要诀 高考当家题 二、复数 复习要诀 高考当家题 高考新颖题 高考能力测试5 高考能力测试5（答案与简解） 第6章 解析几何 第7章 立体几何 第8章 数列与数学归纳法 第9章 排列、组合和二项式定理 第10章 概论与统计 第11章 极限与导数 第12章 数学应用第2篇 能力篇 第1讲 智取数学高考“半壁江山”（客观题） 第2讲 变换问题，灵活解题 第3讲 多彩的高考压轴题欣赏 第4讲 角析几何的“通法”与“妙招” 第5讲 复习数列宜经纬交织 第6讲 向量的广泛应用 第7讲 简单抽像的变换 第8讲 函数图像的变换 第9讲 怎样应对“归纳探索”类试题 第10讲 高考考类比 合情又合理 第11讲“广义对称”数学素质 高考奇绩 第12讲 数形结合百般好 第13讲 参数思想的辩证法

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com